TEVION®

Bedienungsanleitung

Wild- / Überwachungskamera

mit 5.0 Megapixel, 3-Zonen Bewegungssensor und Infrarotblitz

36386

Kundendienst

☎ **0631 - 34 28 441**

MODELL: WK 1

- 4 GB SDHC Speicherkarte
- 8 Batterien Typ LR6 (AA)
- Baumhalterung mit Batteriefach
- Montagegurt
- USB- und Video-Kabel

3 JAHRE GARANTIE

TEVION®

TEVION®

Liebe Kundin, lieber Kunde,
herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines qualitativ hochwertigen TEVION® Produktes. Sie haben sich für eine moderne Digitalkamera mit guter technischer Ausstattung und entsprechendem Zubehör entschieden, die sich besonders einfach bedienen lässt. Bitte lesen Sie alle Hinweise sorgfältig und aufmerksam. Beachten Sie besonders alle Sicherheitshinweise.

Auf das Gerät haben Sie drei Jahre Garantie. Falls die Kamera einmal defekt sein sollte, benötigen Sie die beigefügte Garantiekarte und Ihren Kaufbeleg.
Bewahren Sie diese zusammen mit der Bedienungsanleitung sorgfältig auf.
Fügen Sie die Bedienungsanleitung bei der Weitergabe an Dritte unbedingt bei.

1. Verpackungsinhalt

Packen Sie die Kamera vorsichtig aus, und prüfen Sie, ob alle der nachfolgend aufgeführten Teile enthalten sind:

1. TEVION® WK 1 Wild-/Überwachungskamera
2. Bedienungsanleitung
3. 8 Batterien Typ LR6 (AA)
4. Baumhalterung mit Batteriefach
5. Montagegurt
6. USB- und AV-Kabel
7. 4 GB SDHC-Speicherkarte
8. Garantieunterlagen

Konformitätserklärung: Die EG-Konformitätserklärung kann, an der in der Garantiekarte angeführten Adresse, angefordert werden.

Hinweis:
- Entfernen Sie die Schutzfolie vom Bildschirm der Kamera, indem Sie diese an der mit Pfeil gekennzeichneten Lasche abziehen.
- Achtung! Halten Sie Kunststofffolien und -beutel von Babys und Kleinkindern fern, es besteht Erstickungsgefahr.

KUNDENDIENST
☎ **0631 - 34 28 441**
MODELL: WK 1

3 JAHRE GARANTIE

TEVION®

2. Inhaltsverzeichnis

1 Vorwort
1 1. Verpackungsinhalt
2 2. Inhaltsverzeichnis
4 3. Gefahren-, Sicherheits- und Warnhinweise

7 4. Einführung
8 5. Das ist Ihre Kamera
8 5.1. Frontansicht
9 5.2. Ansicht von Unten
10 5.3. Rückansicht
10 5.4. Stromversorgung
11 5.5. Montage der Baumhalterung mit Batteriefach

13 6. Schnellstart
13 6.1. Batterien einlegen
14 6.2. SD-Karte einlegen
15 6.3. Verriegelung der Bodenklappe
16 6.4. Test-Modus einstellen
18 6.5. Kamera ausrichten
19 6.6. Nachtaufnahmen
20 6.7. Live-Modus einstellen

21 7. Vorteile von PIR-Sensoren (Passive Infrarot-Sensoren)

22 8. Voreinstellungen
22 8.1. Parametereinstellungen
25 8.2. Datenformat

KUNDENDIENST
☎ 0631 - 34 28 441
MODELL: WK 1

3 JAHRE GARANTIE

26 9. FCC-Erklärung
27 10. Pflege
27 11. Lagerung
27 12. Entsorgung
28 13. Mögliche Rechtsverletzungen
29 14. Garantie und Service
30 15. Technische Daten
31 16. Stichwortverzeichnis

KUNDENDIENST
☎ 0631 - 34 28 441
MODELL: WK 1

3
JAHRE
GARANTIE

3. Gefahren-, Sicherheits- und Warnhinweise

Bei nicht sachgerechtem Umgang mit Kamera und Zubehör besteht für Sie selbst und Andere Gefahr bzw. die Kamera kann beschädigt oder zerstört werden. Bitte lesen und beachten Sie deshalb strikt folgende **Gefahren-, Sicherheits- und Warnhinweise.**

Verwendungszweck

- Diese Kamera ist für die Aufnahme von Digitalfotos und Videoclips vorgesehen. Sie ist für den privaten Gebrauch konzipiert und eignet sich nicht für gewerbliche Zwecke.

Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten, elektronische Geräte zu bedienen

- **Kamera, Zubehör und Verpackung stellen keine Spielzeuge für Kinder dar.** Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Es besteht unter anderem Stromschlag-, Vergiftungs- und Erstickungsgefahr.
- Kamera und Zubehör dürfen von **Kindern und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten, Geräte zu bedienen, nicht benutzt werden**. Die Kamera darf nur von Personen verwendet werden, die körperlich und geistig in der Lage sind, sie sicher zu bedienen.

Gefahr durch Elektrizität

- Wenn **Fremdkörper oder eine Flüssigkeit in die Kamera eingedrungen sind, schalten Sie sie aus und entnehmen Sie die Batterien.** Lassen Sie alles gründlich trocknen. Anderenfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Wenn die Kamera **heruntergefallen** ist oder das **Gehäuse beschädigt** wurde, **schalten Sie sie aus und entnehmen Sie die Batterien**. Anderenfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Die Kamera darf **nicht auseinander genommen, modifiziert oder repariert werden.** Es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Verwenden Sie einen **Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) nur** mit der auf dem Typschild angegebenen Eingangsspannung (6V). Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr. Eine Trennung vom Stromnetz erfolgt durch Entfernen des Netzadapters aus der Steckdose.
- Ein eingesteckter Netzadapter (Nicht im Lieferumfang enthalten) kann weiterhin Strom verbrauchen und eine Gefahrenquelle darstellen.

KUNDENDIENST
☎ 0631 - 34 28 441
MODELL: WK 1

3 JAHRE GARANTIE

- Bei einem **Gewitter** darf ein Netzadapter (Nicht im Lieferumfang enthalten) nicht benutzt werden. Es besteht Stromschlaggefahr.

Hitzeschäden - Brandgefahr

- **Lassen Sie die Kamera nicht an Orten liegen, in denen die Temperatur stark ansteigen kann** (z. B. in einem Fahrzeug). Dadurch könnten das Gehäuse und Teile im Inneren beschädigt werden, was wiederum einen Brand verursachen kann.
- **Wickeln Sie die Kamera nicht ein und legen Sie sie nicht auf Textilien.** Dadurch könnte es zu einem Hitzestau in der Kamera kommen, wodurch sich das Gehäuse verformen kann, und es besteht Brandgefahr.

Gefahren durch den Einsatz von Batterien

- **Entfernen Sie die Batterien,** wenn die Kamera für längere Zeit nicht benutzt wird.
- **Entnehmen Sie die Batterien nicht sofort,** nachdem Sie die Kamera über einen längeren Zeitraum verwendet haben. Die Batterien werden bei der Benutzung ggf. heiß.
- Es besteht **Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterien** oder beim Einsetzen von Batterien des falschen Typs.
  Verwenden Sie daher ausschließlich Batterien vom Typ LR6 (AA) 1,5V oder NiMH-Akkus mit gleicher Spezifikation.
- **Setzen Sie die Batterein keinesfalls übermäßiger Wärme aus**, wie z. B. Sonneneinstrahlung, Feuer usw. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr.
  Bewahren Sie deshalb Batterien nicht in der Nähe von Feuer, Herden oder anderen Wärmequellen auf.
- Niemals bei Temperaturen unter 10°C und über 40°C lagern.
- Bewahren Sie die Batterien **außerhalb der Reichweite von Kindern auf.**
- **Lagern oder befördern Sie eine Batterie niemals** in einer Tasche/Werkzeugkasten oder Ähnlichem, bei dem die Gefahr besteht, dass sie mit Metallgegenständen in Kontakt kommen könnte.
- **Die Batterien dürfen nicht ins Feuer geworfen, kurzgeschlossen, überentladen, deformiert oder auseinander genommen werden.** Es besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- Batterien, die ausgelaufen sind niemals ohne entsprechenden Schutz anfassen. **Bei Kontakt der Batteriesäure mit der Haut**, waschen Sie die Stelle mit viel Wasser und Seife ab.

KUNDENDIENST
☎ 0631 - 34 28 441
MODELL: WK 1

3
JAHRE
GARANTIE

- Vermeiden Sie Augenkontakt mit der Batteriesäure. Sollten Sie doch einmal Augenkontakt mit Batteriesäure erfahren, spülen Sie die Augen mit viel Wasser aus und kontaktieren umgehend einen Arzt.
- **Entsorgen** Sie die Batterien gemäß Batterieverordnung.

Verletzungen und Sachschäden

- **Legen Sie die Kamera nur auf stabile Unterlagen.** Anderenfalls kann die Kamera herunterfallen oder kippen; sie kann dadurch beschädigt werden und Verletzungen verursachen.
- **Verwenden Sie die Kamera nicht beim Laufen oder beim Fahren.** Sie könnten stolpern oder einen Verkehrsunfall verursachen.
- **Verwenden Sie einen Netzadapter (Nicht im Lieferumfang enthalten) nur mit der auf dem Typschild angegebenen Eingangsspannung (6V).**
  Es wird nicht für Schäden gehaftet, die durch die Benutzung eines falschen Netzadapters verursacht wurden.
- Die für den **Netzadapter verwendete 230-Volt-Steckdose** muss jederzeit frei und zugänglich sein, damit der Netzadapter bei Bedarf schnell vom Netz getrennt werden kann.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und decken Sie den Netzadapter (Nicht im Lieferumfang enthalten) nicht ab, um Überhitzung zu vermeiden.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z. B. brennende Kerzen, auf oder in die Nähe des Gerätes.
- Achten Sie darauf, dass der **LCD-Monitor keinen Stößen oder punktuellem Druck ausgesetzt wird.** Dadurch kann das Glas des Monitors beschädigt werden oder die Flüssigkeit aus dem Inneren auslaufen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen oder auf die Haut gelangen sollte, muss sie sofort mit klarem Wasser abgespült werden. Ist die Flüssigkeit in die Augen gelangt, begeben Sie sich umgehend in medizinische Behandlung.
- Beschädigungen der Elektronik, des Monitors oder des Objektivs, die durch **äußere Einflüsse** wie Schläge, Fall oder Sonstiges hervorgerufen wurden, sind keine Garantieschäden und somit kostenpflichtig.
- **Lassen Sie die Kamera nicht fallen oder anstoßen** und gehen Sie mit ihr immer pfleglich um. Anderenfalls kann sie beschädigt werden.

4. Einführung

Die TEVION® WK 1 ist eine Wild- und Überwachungskamera mit 3-Zonen Infrarot-Sensor. Mit diesem Sensor kann eine plötzliche Änderung der Umgebungstemperatur eines Auswertungsbereiches erfasst werden. Die Signale des hochempfindlichen Infrarot-Sensors (PIR, Passiver Infrarot-Sensor) schalten die Kamera ein und lösen Bild- oder Videoaufnahmen aus.

Merkmale der Tevion® WK 1 Wild- und Überwachungskamera:

- 5 Megapixel-CMOS-Sensor.
- Scharfe und klare Farbbilder bei Tag und deutliche Schwarz-Weiß-Bilder bei Nacht.
- Sehr geringer Stromverbrauch im Standby-Betrieb, dadurch extrem lange Betriebszeit (im Standby-Modus bis zu drei Monate bei Verwendung von 4 AA-Batterien und bis zu 6 Monate mit 8 AA-Batterien)
- Das einzigartige Sensor-Design bietet einen breiteren Erfassungswinkel und verbessert die Reaktionszeit der Kamera.
- Einsatz unter Extremtemperaturen von -30° C bis 70° C.
- Kompaktgröße (ca. 13,1 x 8,5 x 4,5 cm). Gut geeignet für den verdeckten Einsatz.
- Beeindruckend schnelle Auslösezeit (1 Sekunde).
- Ein einfach zu handhabender Montagegurt macht Aufbau und Ausrichtung der Kamera zu einem Kinderspiel.
- Anhand der Seriennummerfunktion können Sie Standorte auf den Fotos kodieren. Dies hilft den Nutzern mehrerer Kameras, den Standort bei der Durchsicht der Fotos leichter zu identifizieren.
- Datum, Zeit, Temperatur und Mondphase lassen sich in die Bilder einblenden.
- Verriegelbar und passwortgeschützt.
- Alarm bei niedriger Batterieleistung.

Anwendungsbereiche

- Fotofalle für die Jagd.
- Tier- oder Ereignisbeobachtung.
- Bewegungsausgelöste Sicherheitskamera für Haus, Büro und Öffentlichkeit.
- Jegliche Innen- und Außenüberwachung, bei der der Nachweis eines Übergriffs erforderlich ist.

5. Das ist Ihre Kamera

5.1. Frontansicht

KUNDENDIENST
☎ 0631 - 34 28 441
MODELL: WK 1

3 JAHRE GARANTIE

5.2. Ansicht von Unten

Die Kamera verfügt unter der Bodenklappe über folgende Anschlüsse und Bedienelemente:

- Über den **Mini-USB-Anschluss** (USB 2.0) kann die Kamera mit einem Computer verbunden werden, um Fotos und Videos herunterzuladen.
- Um Fotos und Videos abzuspeichern, muss eine SD- bzw. SDHC-Speicherkarte im **Speicherkartenfach** eingesetzt sein.
- Über den **TV-Ausgang** (**TVout**) können Sie die Kamera über das mitgelieferte AV-Kabel mit dem AV-Eingang Ihres TV-Geräts verbinden, um das Monitorbild dort angezeigt zu bekommen.
- Eine externe Stromversorgung ist über den **DC-IN-Anschluss** möglich (6V Netzadapter ist nicht im Lieferumfang enthalten).
- Mit dem **Modus-Schalter** können die Hauptbetriebsarten OFF (Aus), ON (An) und TEST ausgewählt werden.
- Drücken Sie die **Batteriefachabdeckung** zum Öffnen kurz hinunter. In diesem Batteriefach können insgesamt 4 Batterien eingelegt werden.

KUNDENDIENST
☎ **0631 - 34 28 441**
MODELL: WK 1

3 JAHRE GARANTIE

5.3. Rückansicht

Hinweis:

- ***Achtung!*** Die Verbindungskontakte zwischen Kamera und Batteriebox nicht berühren oder gar kurzschliessen!

5.4. Stromversorgung

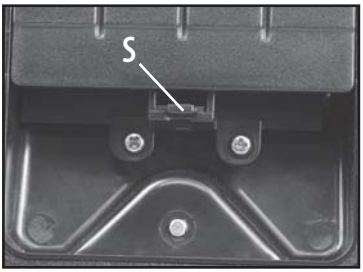
Für die Stromversorgung wird der Einsatz von vier neuen hochleistungsfähigen Alkaline Batterien Typ LR6 (AA) mit 1,5V oder wiederaufladbaren Ni-MH-Akkus gleicher Spezifikation mit geringer Selbstentladung (Nicht im Lieferumfang enthalten) empfohlen. Um eine längere Einsatzzeit zu erzielen, bringen Sie die zusätzliche Batteriebox an, die vier weitere Batterien Typ LR6 (AA) aufnehmen kann.
Alternativ kann die Kamera mit einer externen Stromversorgung mit 6V Gleichspannung betrieben werden (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten).

KUNDENDIENST
☎ 0631 - 34 28 441
MODELL: WK 1

3 JAHRE GARANTIE

5.5. Montage der Baumhalterung mit Batteriefach

Sofern Sie die Wildkamera mit der maximalen Anzahl von 8 Batterien betreiben möchten, legen Sie vor der Montage der Baumhalterung 4 Batterien in das darin vorhandene Batteriefach. Öffnen Sie dazu den Batterieschutzdeckel der Baumhalterung, indem Sie den Sicherungshebel (S) leicht nach oben drücken und dann herausziehen.



Legen Sie nun die Batterien entsprechend der vorstehenden Abbildung ein. Achten Sie dabei insbesondere darauf, die Batterien mit korrekter Polung einzulegen. Schliessen Sie nach dem Einlegen der Batterien das Batteriefach, so dass der Sicherungshebel (S) deutlich hörbar einrastet.

Um die Baumhalterung an der Wildkamera zu befestigen, halten Sie die Kamera mit der Linse nach vorne gerichtet und die Baumhalterung mit der Sicherungsschraube nach hinten. Führen Sie nun den Haken (1) an der rechten Seite der Kamera in die Öse (2) auf der rechten Seite der Baumhalterung. Drehen Sie die Baumhalterung auf die Wildkamera, bis auch auf der linken Seite der Verschluss sauber einrastet (3).

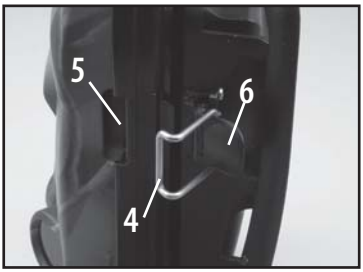
KUNDENDIENST

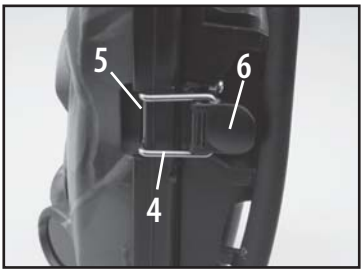
☎ **0631 - 34 28 441**

MODELL: WK 1

3
JAHRE GARANTIE

Drücken Sie den Verschlussbügel (4) auf der linken Seite der Baumhalterung nach vorne, bis er in der dafür vorgesehenen Aussparung (5) der Fotofalle liegt. Ziehen Sie den schwarzen Sicherungshebel (6) zur Arretierung vollständig zurück. Drehen Sie zum Schluß die Sicherungsschraube auf der Rückseite der Baumhalterung ein.





Benutzen Sie den mitgelieferten Montagegurt, um die Wildkamera an einem Baum oder anderen Objekten zu befestigen. Die nachfolgenden Bilder zeigen Ihnen, wie Sie den Montagegurt befestigen.

KUNDENDIENST
☎ 0631 - 34 28 441
MODELL: WK 1

3 JAHRE GARANTIE

6. Schnellstart

6.1. Batterien einlegen

Bitte beachten Sie beim Einlegen der Batterien die folgenden Anweisungen.

- Öffnen Sie die Bodenklappe, indem Sie die Verriegelung öffnen (siehe Seite 15) und die Abdeckung aufklappen.
- Drücken Sie die Abdeckung des Batteriefaches und lassen Sie wieder los. Die Abdeckung springt auf.
- Legen Sie 4 LR6 (AA) Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die Polarität dem Polzeichen auf der Abdeckung entspricht.
- Drücken Sie die Abdeckung des Batteriefaches wieder zu, bis sie hörbar einrastet.

Hinweis:

- Anstelle von LR 6 (AA) Batterien können auch wiederaufladbare Ni-MH-Akkus mit der gleichen Spezifikation verwenden werden. Empfohlen werden Ni-MH-Akkus mit geringer Selbstentladung (Nicht im Lieferumfang enthalten).
- Sinkt die Batteriespannung unter 4.3V, so erfolgt eine Alarmmeldung.

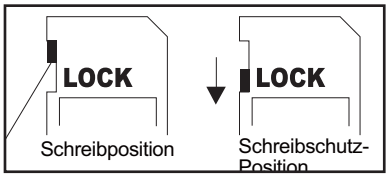
KUNDENDIENST
☎ 0631 - 34 28 441
MODELL: WK 1

3 JAHRE GARANTIE

6.2. Speicherkarte einlegen

Die Kamera hat keinen internen Speicher. Deshalb funktioniert sie nicht ohne eine eingelegte SD/SDHC-Speicherkarte.

Stellen Sie vor dem Einlegen der Speicherkarte in den Kartenschacht sicher, dass der Schreibschutz seitlich an der Speicherkarte nicht gesetzt ist (siehe Abbildung).



Wird auf der Kamera „SD Karte gesperrt" angezeigt, entnehmen Sie die Speicherkarte und verändern die Schreibschutzposition.

Legen Sie die Speicherkarte entsprechend der nachfolgenden Abbildung ein und drücken Sie diese in den Schacht, bis sie hörbar einrastet. Zum Entnehmen der Speicherkarte drücken Sie erneut kurz darauf, die Karte wird dann ausgeworfen.

KUNDENDIENST
☎ 0631 - 34 28 441
MODELL: WK 1

3 JAHRE GARANTIE

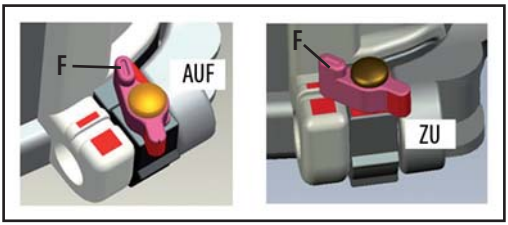
Die Speicherkarte sollte nur bei ausgeschalteter Kamera eingesetzt oder entnommen werden. Wird die Speicherkarte bei eingeschalteter Kamera eingesetzt oder entnommen, so schaltet die Kamera ab.

Hinweis:

- Bitte beachten Sie, dass die Kamera sich nicht einschalten lässt, wenn keine SD/SDHC-Speicherkarte eingelegt ist.
- Es werden SD/SDHC-Speicherkarten bis zu einer Kapazität von 16 GB unterstützt.

6.3. Verriegelung der Bodenklappe

Zum Verriegeln und Öffnen der Bodenklappe drehen Sie die Flügelsicherung (F) in die jeweilige Position wie nachfolgend abgebildet. Verriegeln Sie die Bodenklappe immer, damit bei einem Sturz der Kamera die Bodenklappe nicht abreißen kann. Zur weiteren Sicherung der Kamera empfehlen wir das Anbringen eines Vorhängeschlosses, welches durch das Verschlussloch unterhalb der Bodenklappenverriegelung angebracht werden kann.



6.4. Test-Modus einstellen

Schieben Sie den Modusschalter der Wildkamera in die Position TEST, um den Test-Modus zu starten. In diesem Modus können Sie Bilder oder Videoaufnahmen machen, den Wiedergabe-Modus öffnen oder über das Menü verschiedene Parameter festlegen.
Auf dem Bedienfeld finden Sie sechs Funktionstasten (siehe Abbildung) mit den folgenden Funktionen:

- Drücken Sie die Taste ▲, um den Videomodus einzustellen.
- Drücken Sie die Taste ▼, um den Fotomodus einzustellen.
- Drücken Sie die ▶ **SHOT**-Taste, um die Kamera manuell auszulösen.
  Je nach Einstellung auf Video- oder Kameramodus wird ein Video oder ein Foto aufgenommen und auf der Speicherkarte gespeichert.
  Im Videomodus ist die Länge der manuell aufgenommenen Videos nicht begrenzt.
- Mit der Taste ◀ können Sie die Menüsprache der Tevion® WK 1 einstellen.
  Die ausgewählte Sprache wird auf dem Monitor kurz in roter Schrift angezeigt.
  Einzustellende Sprachen sind: Deutsch, Italienisch, Französisch, Slowenisch, Ungarisch, Englisch.

KUNDENDIENST
☎ 0631 - 34 28 441
MODELL: WK 1

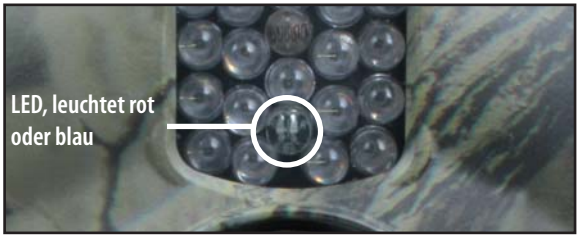
3 JAHRE GARANTIE

- Drücken Sie die Taste **OK/REPLAY**, um in den Wiedergabemodus zu gelangen. Hier können Videos und Fotos auf dem Bildschirm der Kamera oder einem angeschlossenen TV-Gerät wiedergegeben werden. Durch erneutes Drücken der Taste **OK/REPLAY** wechseln Sie vom Wiedergabemodus zurück in den Aufnahmemodus. Benutzen Sie die Tasten ▲ und ▼, um zwischen den Aufnahmen zu wechseln. Mit der Taste ▶ **SHOT** starten und beenden Sie im **REPLAY**-Modus die Wiedergabe von Videos.
- Mit der Taste **MENU** öffnen Sie das Einstellungsmenü der Kamera, sofern der Video- oder Fotomodus eingestellt ist (Beachten Sie dazu bitte den Abschnitt 8.1. „Menü-Einstellungen" in dieser Bedienungsanleitung).
  Ist der Wiedergabemodus eingestellt, so können Sie über die Taste **MENU** Aufnahmen löschen.
  Um das Menü zu beenden, drücken Sie die Taste **MENU** erneut.

6.5. Kamera ausrichten

Der Testmodus ist sehr hilfreich, um den optimalen Erfassungswinkel und die Reichweite des Bewegungssensors zu ermitteln. Dabei gehen Sie dazu bitte wie folgt vor:

Befestigen Sie die Kamera in ca. 1-2 Meter Höhe an einem Baum und richten Sie die Kamera in die gewünschte Richtung aus.
Gehen Sie nun langsam von einer Seite des anvisierten Bereichs zur anderen Seite. Bewegen Sie sich bitte parallel zur Kamera. Probieren Sie dabei verschiedene Winkel und Distanzen.



- Leuchtet die LED an der Vorderseite der Kamera blau, so wurden Sie von einer der seitlichen Sensorzonen erfasst.
- Leuchtet die LED an der Vorderseite der Kamera blau, wurden Sie von der zentralen Sensorzone erfasst.

Auf diese Weise können Sie die beste Position zur Ausrichtung der Kamera ausfindig machen.

Die LED leuchtet ausschließlich im Test-Modus auf, sobald einer der Sensoren eine Bewegung erfasst hat. Im Live-Modus erfolgt hier keine LED-Anzeige.

Zur Vermeidung falscher Signale und dadurch unnötigen Aufnahmen empfehlen wir, die Kamera nicht an sonnigen Plätzen einzusetzen und darauf zu achten, dass sich keine Äste im Wirkungsbereich des Sensors befindet. Eine optimale Ausrichtung erfolgt in Richtung Norden oder Süden. Der Erfassungsbereich der Sensoren liegt bei ca. 100° bis 120°, der Erfassungsbereich der Linse bei ca. 50°.

6.6. Nachtaufnahmen

Bei Nachtaufnahmen liefern die Infrarot-LEDs (IR-LEDs) an der Vorderseite der Wildkamera das nötige Licht, um die Aufnahmen zu ermöglichen.

Die Tevion® WK 1 nutzt hierzu IR-LEDs mit einer hohen Wellenlänge, um den Rotlichtanteil so gering wie möglich zu halten. Die vorhandene Anzahl von IR-LEDs erzeugt einen hohen Abstrahlwinkel und erlaubt somit Nachtaufnahmen in einer Distanz von ca. 3 m bis 20 m, ohne dabei das Objekt überzubelichten. Reflektierende Gegenstände können allerdings auch innerhalb dieser Reichweite eine Überbelichtung verursachen (z.B. Strassenschilder).

Bitte beachten Sie, dass Nachtaufnahmen durch die IR-LEDs in Schwarz-Weiß getätigt werden.

Hinweis:

- Die Tevion® WK 1 entspricht der IP Schutzklasse 54. Die Kamera ist staub- und spritzwassergeschützt und kann somit wetterunabhängig eingesetzt werden.

6.7. Live-Modus einstellen

Die Standardanwendung der Tevion® WK 1 ist der so genannte *Live-Modus*. In diesem Modus werden Aufnahmen ausschließlich über die Bewegungssensoren ausgelöst.

Um den Live-Modus einzustellen, schalten Sie den Modusschalter in die Position ON. Der Bewegungsmelder blinkt für etwa 10 Sekunden rot, danach beginnt die Kamera selbstständig zu arbeiten und geht in den *Standby-Modus*. Sobald Wildtiere oder andere Objekte unmittelbar in den Erfassungsbereich der zentralen Sensorzone treten, beginnt die Kamera mit der Aufzeichnung von Fotos und Videos.

Wenn Wildtiere von der Seite in den Erfassungsbereich der seitlichen Sensorzone treten, erfassen diese die Bewegung und aktivieren die Kamera. Während die Wildtiere sich weiter in den Erfassungsbereich der zentralen Sensorzone bewegen, nimmt die Kamera unverzüglich Fotos und/oder Videos auf. Wenn die Wildtiere sich nach dem Eintritt in den Erfassungsbereich der seitlichen Sensorzonen wegbewegen, schaltet die Kamera ab und geht in den Standby-Modus.

KUNDENDIENST
☎ 0631 - 34 28 441
MODELL: WK 1

3 JAHRE GARANTIE

7. Vorteile von PIR-Sensoren (Passive Infrarot-Sensoren)

Um Batterieleistung zu sparen, befindet sich eine Infrarotkamera normalerweise im Standby-Modus, in dem nur der Hauptsensor arbeitet. Sobald die zentrale Sensorzone Wildtiere erfasst, schaltet sich die Kamera ein und fängt an, Aufnahmen zu machen. Der Zeitraum zwischen der Aktivierung und dem Beginn der Aufnahme wird Auslösezeit genannt.

Wenn Wildtiere jedoch sehr schnell vorüberziehen, ist es möglich, dass auf dem Bild nur der hintere Teil des Körpers oder möglicherweise gar nichts zu sehen ist. Mit dem einzigartigen Design der seitlichen PIR-Sensorzone löst die Tevion® WK 1 dieses Problem. Durch die Kombination der beiden seitlichen Sensorzonen und der zentralen Sensorzone wird ein 100°-120°-Induktionswinkel erzielt, ein sehr weiter Bereich, der den 50°-Winkel der Kameralinse weit übertrifft.

Wenn Wildtiere zuerst den Erfassungsbereich der seitlichen PIR-Sensorzone durchqueren, wird die Kamera aktiviert und ist bereit, nach einer Sekunde eine Aufnahme zu starten. Tritt das Wildtier dann allmählich in den Erfassungsbereich der zentralen Sensorzone ein, so nimmt die Kamera unverzüglich auf und erfasst daher den ganzen Körper des Wildtieres. Dieser Prozess läuft in ca. 0,2 Sekunden ab.

Wenn sich ein Wildtier nur in dem Erfassungsbereich der seitlichen Sensorzonen befindet, ist das System, um eine dauerhafte Stromversorgung der Kamera zu vermeiden, wie folgt ausgelegt:
Tritt das Wildtier nicht in den Erfassungsbereich der zentralen Sensorzone und löst demzufolge den Sensor nicht aus, so schaltet die Kamera nach 3 Sekunden wieder ab. Wenn die Auslöseereignisse zweimal nacheinander nur im Erfassungsereich der seitlichen Sensorzonen aufgetreten sind, wird die Kamera nicht von den seitlichen Sensorzonen, sondern nur von der zentralen Sensorzone aktiviert. Später, wenn das Wildtier schließlich den Erfassungsbereich der zentralen Sensorzone betritt und sich nicht schnell bewegt, wird daher das Bild - auf der Grundlage der Standardreaktionszeit von einer Sekunde – wahrscheinlich den ganzen Körper des Wildtieres erfassen.

8. Einstellungen

Vor der Verwendung der Tevion® WK 1 sollten Sie die Einstellungen Ihren Bedürfnissen entsprechend ändern. Nachfolgend finden Sie eine Auflistung aller Einstellungs-Optionen der Kamera.

8.1. Menü-Einstellungen

Schieben Sie den Modusschalter der Wildkamera in die Position TEST, um den Test-Modus zu starten. Drücken Sie im Foto- oder Video-Modus die Taste **MENU**, um das Menü aufzurufen.

Verwenden Sie im Menü die Tasten ▲ und ▼, um die gewünschte Menü-Option auszwählen. Mit den Tasten ◀ und ▶ ändern Sie die Einstellung der ausgewählten Menü-Option. Bestätigen Sie jede Einstellungsänderungen mit der Taste **OK**. Ohne Bestätigung mit der **OK**-Taste geht die neue Einstellung bei Verlassen des Menüs verloren.
Nachfolgend sind alle Menü-Optionen der Tevion® WK 1 und die möglichen Einstellungswerte aufgeführt. Die Standardeinstellung ist dabei jeweils durch **fette** Schrift markiert.

- **Modus: Foto-Modus,** Video-Modus, Foto + Video
  Wählen Sie aus, ob bei Bewegungserkennung Fotos oder Videos aufgenommen werden sollen. Im Modus „Foto + Video" nimmt die Kamera zuerst ein Foto und danach ein Video auf.
- **Formatieren: Bestätigen**
  Durch Formatierung der Speicherkarte werden alle Dateien gelöscht. Drücken Sie die **OK**-Taste und bestätigen das Formatieren dann über die Auswahl von „Ja".
  Wir empfehlen dringend, die Speicherkarte zu formatieren, wenn sie vorher in anderen Geräten verwendet wurde oder neu ist.
  Achtung: Vergewissern Sie sich, dass noch benötigte Dateien auf der Speicherkarte zuvor gesichert worden sind!
- **Fotoaufl.(ösung): 5 MP**, 12 MP (interpoliert)
  Wählen Sie für die Auflösung von Fotos entweder 5 oder 12 Megapixel.
  Eine höhere Auflösung führt zu einer teilweise verbesserten Foto-Qualität, es ergeben sich aber größere Dateien, die mehr Platz auf der Speicherkarte benötigen. Dabei wird die Auflösung von 12 MP durch Interpolation erzeugt.
  5 MP werden empfohlen.

- **Videoaufl.(ösung): 640×480,** 320×240
  Wählen Sie für die Videoauflösung entweder 640x480 Pixel oder 320x240 Pixel.
  Eine höhere Auflösung führt zu qualitativ hochwertigeren Videos, es ergeben sich aber größere Dateien, die mehr Platz auf der Speicherkarte benötigen.
  640×480 entspricht dem VGA-Modus im Standardformat 4:3.
  Die Videos werden im AVI-Format aufgezeichnet, welches auf den meisten Videogeräten abgespielt werden kann.
- **Uhr einstellen: Bestätigen**
  Drücken Sie die **OK**-Taste, um Datum und Uhrzeit einzustellen. Wechseln Sie mit den Tasten ◀ und ▶ zwischen den Werten und verändern den ausgewählten Wert mit den Tasten ▲ und ▼. Bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit der **OK**-Taste.
- **Bildanzahl: 01 Foto,** 02 Fotos, 03 Fotos
  Wählen Sie die Anzahl der Fotos aus, die bei Auslösung im Foto-Modus in Folge aufgenommen werden sollen.
  Beachten Sie dazu bitte auch den Parameter **Intervall***!*
- **Videolaufzeit: AVI 10 Sek.,** optional von 1 bis 60 Sek.
  Geben Sie an, welche Dauer eine Videoaufnahme bei automatischer Auslösung haben soll.
  Im Test-Modus ist die Aufnahmedauer für Videos nicht zeitlich begrenzt.
- **Intervall: 1 Minute,** optional von 0 Sek.(unden) bis 60 Minuten
  Wählen Sie den kürzesten Zeitraum, den die Kamera wartet, bevor sie auf nachfolgende Auslösungen des Hauptsensors nach der Ersterfassung eines Wildtieres reagiert. Während des gewählten Intervalls nimmt die Kamera keine Bilder oder Videos auf. Dadurch wird verhindert, dass die Speicherkarte mit zu vielen überflüssigen Aufnahmen gefüllt wird.
- **Sensor empf.(indlichkeit): Normal,** Hoch, Niedrig
  Wählen Sie die Empfindlichkeit der zentralen Sensorzone aus. Die Einstellung „Hoch" ist für Innenbereiche und Umgebungen mit geringen Störeinflüssen geeignet, während „Normal" für Außenbereiche und Umgebungen mit mehr Störeinflüssen geeignet ist.
  Auch die Temperatur beeinflusst die Empfindlichkeit. Die Einstellung „Hoch" eignet sich für eine warme Umgebungstemperatur, während die Einstellung „Niedrig" sich gut für kalte Umgebungstemperaturen eignet.

- **Zeitstempel:** Ein/**Aus** (nur für Fotos verwendbar, nicht für Videos)
  Wählen Sie **EIN,** wenn Sie Datum, Zeit, Temperatur und Mondphase auf jedes Foto drucken möchten. Anderenfalls wählen Sie hier **Aus**.
- **Zeitschaltuhr:** Ein/**Aus**
  Wählen Sie **EIN**, wenn die Kamera nur in einem bestimmten Zeitraum pro Tag in Betrieb sein soll. Sobald Sie **EIN** mit der **OK**-Taste bestätigen, können Sie Anfangs- und Endzeit einstellen.
  Wenn die Startzeit beispielsweise auf 18:35 Uhr und die Endzeit auf 8:25 Uhr eingestellt ist, so ist die Kamera von 18:35 Uhr des aktuellen Tages bis 8:25 Uhr des folgenden Tages in Betrieb. Außerhalb dieses Zeitraums wird die Kamera nicht ausgelöst und nimmt keine Fotos oder Videos auf.
- **Passwort einstellen:** Ein/**Aus**
  Geben Sie ein vierstelliges Passwort ein, um Ihre Kamera vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Dieses Passwort wird bei jedem Einschalten im Test-Modus abgefragt, bevor Sie die Kamera verwenden können.

  Sollten Sie Ihr Passwort vergessen haben und daher die Wildkamera nicht mehr verwenden können, so müssen Sie die Kamera zusammen mit dem Kaufbeleg zu unserem Service einsenden. Nur so kann sichergestellt werden, dass keine unauthorisierten Personen Zugriff auf die Kamera bekommen.
- **Seriennr.:** Ein/**Aus** (nur für Fotos verwendbar, nicht für Videos)
  Wählen Sie **EIN**, um der Kamera eine Seriennummer zu geben. Sobald Sie **EIN** mit der **OK**-Taste bestätigen, können Sie eine individuelle Seriennummer eingeben.
  Sie können die Kombination aus 4 Ziffern und Buchstaben benutzen, um den Standort auf den Fotos zu dokumentieren (z. B. YSP1 für Yellow Stone Park).
  Dies erleichtert es Nutzern mehrerer Kameras, den Standort bei der Durchsicht der Fotos zu identifizieren.
- **Zeitraffer:** Ein/**Aus**
  Bei der Einstellung **EIN** macht die Kamera entsprechend dem gewählten Zeitintervall automatisch Fotos und/oder Videos, unabhängig davon, ob der PIR-Sensor Wildtiere erfasst hat oder nicht. Dies ist hilfreich, wenn man Kaltblüter wie z. B. Schlangen oder das Aufblühen von Pflanzen etc. beobachtet.
  Sobald Sie **EIN** mit der **OK**-Taste bestätigen, können Sie die Intervall-Zeit eingeben.

KUNDENDIENST
☎ 0631 - 34 28 441
MODELL: WK 1

3 JAHRE GARANTIE

- **Seitl.(iche) PIR (Seitliche Sensorzonen): Ein**/Aus

  Die beiden seitlichen PIR-Sensorzonen liefern einen weiteren Erfassungswinkel und erfassen mehr potentielle Auslöser. Manchmal möchten Sie nur eine bestimmte Stelle beobachten. Zu viele irrelevante Auslöser durch die seitlichen Sensorzonen außerhalb dieser Stelle schalten die Kamera ständig an und aus, was die Batterieleistung erheblich beeinträchtigt.

  In anderen Situationen ist es vielleicht schwierig, die störenden Äste zu beseitigen oder das Sonnenlicht zu umgehen. In diesen Fällen haben Sie die Möglichkeit, die seitlichen Sensorzonen auszuschalten.

- **Werkseinstellung:**

  Drücken Sie **OK,** um alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen.

8.2. Datenformat

Die Kamera speichert Fotos und Videos auf der Speicherkarte in einem Ordner mit der Bezeichnung „\DCIM\100IMAGE". Fotos erhalten einen Dateinamen mit der Endung „.JPG" (Beispiel: „IMAG0001.JPG"), Videos erhalten die Endung „.AVI" (Beispiel: „IMAG0002.AVI").

Im TEST- und **OFF**-Modus können Sie das beigefügte USB-Kabel nutzen, um die Dateien auf einen Computer zu übertragen. Alternativ können Sie die Speicherkarte in einen Kartenleser am Computer einsetzen.

Die Videodateien können mit den meisten Standardprogrammen wie Windows Media Player, QuickTime etc. abgespielt werden.

9. FCC-Erklärung

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss alle Störungen aufnehmen können, auch die Störungen, die einen unerwünschten Betrieb zur Folge haben.

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht gemäß Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften den Grenzwerten eines digitalen Geräts der Klasse B. Diese Grenzwerte dienen einem angemessenen Schutz gegen Interferenzstörungen in Wohnräumen. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen.

Wenn es nicht entsprechend der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es zu Störungen bei der Hochfrequenzübertragung kommen. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass in bestimmten Geräten dennoch Störungen auftreten.

Wenn dieses Gerät beim Radio- oder Fernsehempfang Störungen verursacht, was Sie feststelllen können, indem Sie das Gerät aus- und wieder einschalten, können Sie versuchen, mit einer oder mehrerer der folgenden Maßnahmen dieses Problem zu beseitigen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einen anderen Ort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät und den Empfänger an zwei unterschiedliche Stromkreise an.
- Wenden Sie sich an einen Fachhändler oder an einen erfahrenen Radio- /Fernsehtechniker.

Um den Klasse-B-Grenzwerten gemäß Abschnitt 15, Unterabschnitt B der FCC-Vorschriften zu entsprechen, müssen abgeschirmte Kabel verwendet werden. Das Gerät darf nur dann geändert oder modifiziert werden, wenn Sie im Benutzerhandbuch ausdrücklich dazu aufgefordert werden. Anderenfalls kann Ihnen die Betriebserlaubnis für das Gerät entzogen werden.

10. Pflege

Verwenden Sie zum Reinigen des Kameragehäuses und des Kamerazubehörs, das zum Lieferumfang gehört, keine scharfen Reiniger wie Spiritus, Verdünner etc. Reinigen Sie die Komponenten des Systems bei Bedarf mit einem weichen, trockenen Tuch.

11. Lagerung

Entfernen Sie die Batterien oder die Akkus (Nicht im Lieferumfang enthalten) immer aus dem Gehäuse, wenn Sie die Kamera längere Zeit nicht benutzen, und bewahren Sie sie gesondert auf. Für die tägliche Aufbewahrung und Lagerung für längere Zeit eignet sich ein trockener Ort, der sicher ist vor dem Zugriff von Kindern.

12. Entsorgung

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein und umweltgerecht in den bereitgestellten Sammelbehältern. Batterien und Akkus dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Akkus nach Gebrauch bei den kommunalen Sammelstellen oder beim Batterie vertreibenden Handel zurückzugeben. Akkus und Batterien sind deshalb mit dem nebenstehenden Zeichen versehen.

Ihr Produkt trägt das Symbol rechts. Es bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt, sondern einem getrennten Rücknahmesystem zugeführt werden müssen. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung tragen Sie dazu bei, dass Ihr Altgerät angemessen gesammelt, behandelt und verwendet wird. Dies verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit durch eine unsachgemäße Entsorgung.
Entsorgen Sie die Kamera (ohne Batterien) und das Zubehör zu den jeweils aktuellen gesetzlichen Bestimmungen.
Auskunft erteilen die zuständigen kommunalen Dienststellen.

13. Mögliche Rechtsverletzungen

Bei der Benutzung der Wild- und Überwachungskamera sollten sie folgende Hinweise beachten:

Urheberschutz

Grundsätzlich hat jede Person das Recht am eigenen Bild. Nach dem Urheberrechtsgesetz dürfen Bilder ohne Einwilligung der Betroffenen nur dann veröffentlicht werden, wenn die Personen lediglich als Beiwerk neben einer Landschaft oder sonstigen Örtlichkeiten erscheinen. Die Beantwortung der Frage, ob eine Person nur Beiwerk ist, hängt von den Umständen des Einzelfalls ab. Aus Gründen der Rechtssicherheit sollte in allen Fällen, in denen Aufnahmen mit identifizierbarem Personenbezug möglich sind, über die Wildkamera informiert werden (siehe auch Abschnitt „Hinweispflicht").

Schutz der Privatsphäre

Die Privatsphäre Anderer darf durch die gezeigten Bilder nicht verletzt werden. Richten Sie Ihre Kamera nicht in den Garten oder auf die Eingangstür Ihrer Nachbarwohnung, auch wenn diese Orte aus Ihrer eigenen Wohnung oder von öffentlichen Standorten einsehbar sind. Dies berechtigt nicht die Veröffentlichung dieser Einsichten.

Personelle Bestimmbarkeit

Eine personelle Bestimmbarkeit liegt vor, wenn festgestellt werden kann, dass eine bestimmte Person zu einer bestimmten Zeit an einem bestimmten Ort war. Die Identifikation kann dabei auch über ein personenbezogenes Kennzeichen, wie z.B. das Fahrzeugkennzeichen, erfolgen. Eine personelle Bestimmbarkeit von Personen ist unbedingt zu vermeiden.

Überwachungskameras am Arbeitsplatz

Die Überwachung am Arbeitsplatz untersteht in Deutschland besonders strengen Auflagen. Arbeitgeber sollten auf Überwachungskameras am Arbeitsplatz vollständig verzichten, solange eine mögliche Rechtsverletzung nicht vollständig ausgeschlossen werden kann.

Überwachungskameras im Straßenverkehr

Bei Überwachungskameras mit Blick auf den Straßenverkehr empfiehlt es sich, den Standort der Kameras und den Bildausschnitt so zu konfigurieren, dass durch die Aufnahmen die Verkehrsteilnehmer nicht über die Autonummer bestimmbar sind. Auch Fahrzeugaufschriften können zu einer Bestimmbarkeit der Verkehrsteilnehmer führen.

Hinweispflicht

Ist eine personelle Identifikation von Personen nicht auszuschließen, muss ein Hinweis auf die Überwachungskamera an allen Zugangswegen zum Aufnahmebereich gut erkennbar aufgestellt sein. Der Passant muss zudem darüber informiert werden, dass er mit dem Betreten des Aufnahmebereichs seine Einwilligung zur Aufnahme der Bilder erteilt und dass er im Falle der Verweigerung seiner Einwilligung die Aufnahme vermeiden kann, indem er den Bereich nicht betritt. Hierbei ist auf die Freiwilligkeit der Erklärung zu achten. Befindet sich die Fotofalle an einer Stelle, die der Betroffene passieren muss, um zu seinem Ziel zu gelangen (z.B. Eingang von einer Sehenswürdigkeit), so liegt mangels Freiwilligkeit keine wirksame Einwilligung vor.

Hinweis:

- Um mögliche Rechtsverletzungen zu vermeiden, informieren Sie sich bitte über die rechtlichen Bestimmungen in Ihrem Land.

14. Garantie und Service

Falls Probleme beim Betrieb des Gerätes auftreten, stehen wir über unsere Service-Adresse für alle Fragen und Probleme gerne zur Verfügung. Für das Gerät wird eine Herstellergarantie von 3 Jahren gewährt. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der separat beigefügten Garantiekarte.

Bevor Sie Ihr defektes Gerät einschicken, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Serviceadresse:

supra
Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH
Denisstr. 28A
67663 Kaiserslautern
Deutschland

Herstelleradresse:

supra
Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH
Denisstr. 28A
67663 Kaiserslautern
Deutschland

Tel.: 0631 - 34 28 441

KUNDENDIENST
☎ 0631 - 34 28 441
MODELL: WK 1

3 JAHRE GARANTIE

15. Technische Daten

Element	Beschreibung
Bildsensor	5.0 Megapixel CMOS-Sensor
Fotoauflösungen	5MP: 2.560 x 1.920; 12MP: 4.000 x 3.000 (interpoliert)
Bildschirm	6,1 cm (2.4") Farb-TFT-LCD; 480x234 Pixel
Aufnahmemedium	Unterstützt SD/SDHC-Speicherkarten 1-16 GB (optional)
Videoauflösungen	640 x 480; 320 x 240
Objektiv	F= 3,1; FOV=53°; Auto IR-Cut
Wirkungsgrad	Tag: 1 m – unendlich, Nacht: 3 m – 20 m
Auslöseempfindlichkeit	Einstellbar
Auslösedistanz	bis 20 Meter
Auslösezeit	ca. 1 Sekunde
Reichweite IR Blitz	20 Meter
Erfassungswinkel Sensoren	Zentrale Sensorzone: 35° Seitliche Sensorzonen: 100°
Spritzwassergeschützt	Ja (IP Schutzklasse 54)
Speicherformate	Foto: JPEG; Video: AVI Motion-JPEG
Anschlüsse	USB 2.0-Anschluss, TV-out
Stromversorgung	4 x oder 8 x Batterien Typ LR6, wiederaufladbare Ni-MH -Akkus mit geringer Selbstentladung oder ein externes 6V Netzteil
Standby-Zeit	ca. 6 Monate (mit 8 Batterien)
Abmessungen	ca. 13,4 (H) x 8,4 (B) x 4,8 (T) cm ohne Baumhalterung ca. 13,7 (H) x 8,8 (B) x 7,5 (T) cm mit Baumhalterung

Hinweis:

- Design und technische Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

KUNDENDIENST
☎ 0631 - 34 28 441
MODELL: WK 1

3 JAHRE GARANTIE

16. Stichwortverzeichnis

A
Akkus 5, 10, 13
Ansicht von Unten 9
Anwendungsbereiche 7

B
Baumhalterung 11
Batterien einlegen 11, 13
Batteriefach 9, 11, 13
Batterie-Typ 5, 10, 13
Bedientasten 16ff
Bewegungssensor 8
Bildanzahl 23
Bildschirm 16ff, 30
Blaue LED 18

D
Datenformat 25
Datum einstellen 23

E
Einführung 7
Entsorgung 27
Erfassungsbereich 18, 21

F
FCC-Erklärung 26
Formatieren 22
Foto 7, 16, 22ff
Fotoauflösung 22
Frontansicht der Kamera 8

G
Garantie 29
Gefahrenhinweise 4ff

I
Infrarot Sensoren 7, 8, 18ff, 21
Intervall 23
IP Schutzklasse 19, 30

K
Kamera ausrichten 18
Kontakte 10

L
Lagerung 27
LED Infrarot-Blitz 8, 19
LCD-Monitor 10, 16, 30
Live-Modus 20
Löschen 17

M
Menü 17, 22
Merkmale 7
Modus 16, 20
Montage der Baumhalterung 11ff
Montagegurt 1, 7, 12

N
Nachtaufnahme 19
Netzadapter 4, 6, 9, 10

KUNDENDIENST

☎ **0631 - 34 28 441**

MODELL: WK 1

3 JAHRE GARANTIE

O
Objektiv 8, 30

P
Parametereinstellungen 17, 22
Passwort einstellen 24
Pflege 27
PIR 7, 8, 21, 25
PIR-Sensor 21
Passiver Infra-Rot Sensor 17

R
Rechtsverletzungen 28
Rote LED 18
Rückansicht der Kamera 10

S
Schutzklasse 19, 30
SD-Karte 9, 14, 30
SD-Karte einlegen 14
Sensor 8, 20, 21
Sensorempfindlichkeit 23
Seriennummer 24
Service 29
Seitlicher PIR 25
Seitliche Sensorzonen 7, 8, 21, 24
Sicherheitshinweise 4ff
Sprache 16
Stand-by 20, 30
Stromversorgung 10

T
Technische Daten 30
Test Modus 16ff, 18
Test-Modus einstellen 16

U
Uhrzeit einstellen 23
Urheberschutz 28
USB 9, 25, 26

V
Verpackungsinhalt 1
Verriegelung der Bodenklappe 15
Verschlussbügel 10, 11ff
Verwendungszweck 4
Videoauflösung 23
Videoaufnahmen 16ff
Videolaufzeit 23
Videowiedergabe 16
Voreinstellungen 20

W
Warnhinweise 4ff
Werkseinstellung 25

Z
Zeitraffer 24
Zeitschaltuhr 24
Zeitstempel 24
Zentrale Sensorzone 7, 8, 21, 24

KUNDENDIENST

☎ **0631 - 34 28 441**

MODELL: WK 1

3 JAHRE GARANTIE

TEVION®

TEVION®

supra
Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH
Denisstr. 28A
67663 Kaiserslautern
Deutschland

36386
VI/28/12
2323 0231